

Machine Name : Automatic Lathe

Brand : Tsugami

Machine Model : B0205-III

Stock No. : 92010

Ex-factory Date :



Main Technical Parameters:

Maximum machining diameter: $\phi 20\text{mm}$

Spindle speed: 200 ~ 10000rpm

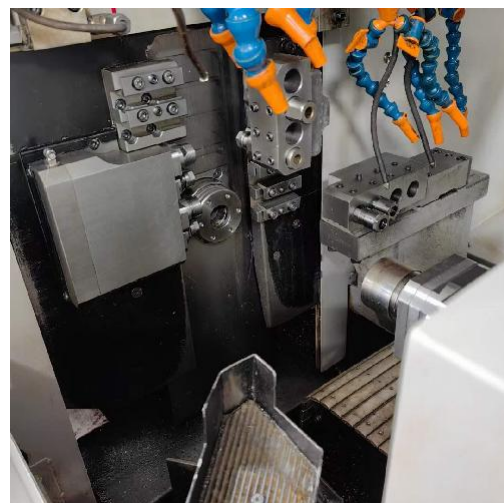
back-spindle speed: 200 ~ 12,000rpm

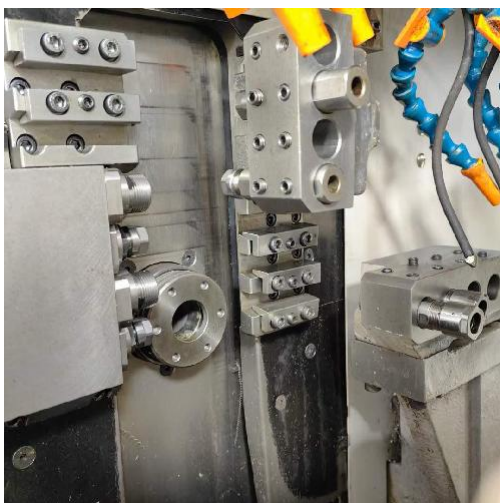
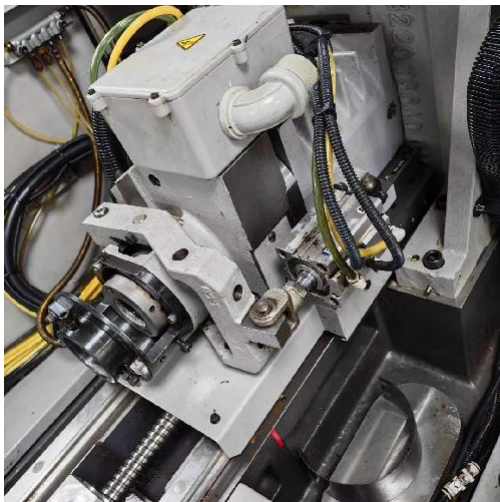
Maximum cutter quantity: 21PCS

Fast moving rate: 32m/min(X1:24m/min)

spindle motor: 2.2/3.7kw

Length $\times$ width $\times$ height: 1655 $\times$ 1125 $\times$ 1700mm





加工能力 加工范围	最大加工直径	45mm(无导套), 170mm(电导套) #2
	主轴最大钻孔直径	φ10
	主轴最大镗孔直径	M10
	副轴最大夹持直径	φ20
	副轴最大钻孔直径	φ8
	副轴最大镗孔直径	M8
	侧向动力头最大钻孔直径	φ6 (Option)
	侧向动力头最大镗孔直径	M5×0.8 (Option)
	动力头最大切槽直径	φ30 (Option)
	侧向动力头最大钻孔直径	φ6 (Option)
	侧向动力头最大镗孔直径	M5 (Option)
机械能力	主轴转速	200~10,000min ⁻¹
	副轴转速 #4	200~12,000min ⁻¹
	导轨转速	200~8,000min ⁻¹ : 旋转导轨 200~10,000min ⁻¹ : 电导轨
	动力头转速	200~8,000min ⁻¹ (Option) #11 (额定转速 7,000min ⁻¹)
	刀具数量 (标配)	21支
	刀具尺寸	12mm×12mm×85mm
电机	快移速度	32m/min(X1.24m/min)
	控制轴数 (直线轴)	5轴
	主轴	2.2/3.7kW
	副轴	1.5/2.2kW
	直线轴	1.0kW(X1.X2.Y1.Z1.Z2轴)
	侧向 (动力头)	1.0kW (Option)
	切削油泵	0.25kW